# **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

# SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

# 1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MEL501

Número de artigo

| Número de artigo | Descrição |
|------------------|-----------|
| 003481000013     |           |

## 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas: Lubrificante.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### **Fornecedor**

Companhia: Mouldpro ApS Endereço: Baltorpbakken 10

Cep: 2750
Cidade: Ballerup
País: DINAMARCA

E-mail: sales@mouldpro.com
Telefone: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

# 1.4. Número de telefone de emergência

800 250 250 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV)).

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

# 2.1. Classificação da substância ou mistura

**CLP-classificação:** Aerosol 1;H222

Aerosol 1;H229 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

Efeitos nocivos mais graves: Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação

do calor. Provoca irritação cutânea. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. A exposição prolongada ou repetida por contacto com a pele ou inalação dos vapores pode provocar lesões no sistema nervoso central. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação.

#### **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

#### 2.2. Elementos do rótulo

### **Pictogramas**



Palavra-sinal: Perigo

Contém

**Substância:** Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano;

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de

ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 Evitar respirar as vapores/aerossóis.

P410+412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

# 2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não conhecido.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

| Substância  | CAS Nº/ CE Nº/ Reg.<br>REACH Nº            | Concentração | Observações | CLP-classificação  |
|---|--|--------------|-------------|--|
| gases de petróleo, gás<br>liquefeito (com <0,1%<br>1,3-Butadieno)               | 68476-85-7<br>270-704-2                    | 30 -< 60 %   |             | Flam. Gas 1A;H220<br>Press. Gas liq. gas;H280  |
| Hidrocarbonetos, C6-<br>C7, n-alcanos,<br>isoalcanos, cíclicos,<br><5% n-hexano | 921-024-6<br>01-2119475514-35              | 10 -< 25 %   | 3           | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411  |
| n-Hexano  | 110-54-3<br>203-777-6                      | < 1 %        | 3           | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Repr. 2;H361f<br>STOT RE 2;H361f<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Chronic 2;H411  |
| Xileno  | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32 | < 1 %        | 3           | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Irrit. 2;H319<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT SE 3;H335<br>STOT RE 2;H373 |

#### MEL501

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023 Versão: 1.4.0

| Etilbenzeno                | 100-41-4<br>202-849-4                     | < 1 % | 3 | Flam. Liq. 2;H225<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT RE 2;H373<br>Aquatic Chronic 3;H412 |
|----------------------------|---|-------|---|--|
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119555270-46 | < 1 % |   | Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410   |

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H / EUH.

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

# 4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação: Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.

Ingestão: Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em

caso de desconforto persistente, consultar o médico.

Contacto com a pele: Retirar as peças de vestuário contaminadas. Em caso de desconforto persistente,

consultar o médico. Lavar a pele com sabão e água.

Contacto com os olhos: Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a

irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

Queimaduras: Enxaguar com água até a dor desaparecer. Retirar as peças de vestuário que não estejam

aderentes à pele - procurar aconselhamento médico/transporte para o hospital. Quando

possível, continuar a enxaguar até obter assistência médica.

Geral: Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode provocar irritação nos olhos. Irrita as membranas mucosas da boca e do tracto gastrointestinal. Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. A inalação da pulverização pode provocar pneumonia química. Pode ser absorvido através da pele, com os mesmos sintomas da inalação. A exposição prolongada ou repetida por contacto com a pele ou inalação dos vapores pode provocar lesões no sistema nervoso central.

# 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não requer tratamento especial de urgência.

# SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados

com água ou pulverização de água.

Meios inadequados de

extinção:

Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos. O calor provoca um aumento da pressão na embalagem, com risco de rebentamento. AVISO! Os recipientes de aerossóis podem explodir.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<sup>3 =</sup> H304 não aplicável devido a utilização de aerossóis

#### **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023 Versão: 1.4.0

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com fato de protecção química apenas quando for provável o contacto pessoal (próximo).

# SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

# 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Tomar as medidas de precaução adequadas contra descargas estáticas. Utilizar instrumentos sem carga eléctrica e equipamento à prova de explosão. Favorecer a ventilação. É proibido fumar ou foguear. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. Usar luvas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de fato protector completo, equivalente à norma europeia EN 368, tipo 3.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação desnecessária de emanações para o ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar os salpicos e derramamentos com um pano.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção. Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Trabalhar em condições de ventilação por sistema adequado (p. ex., exaustor de ar). É necessário haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho. Tomar as medidas de precaução adequadas contra descargas estáticas. Utilizar instrumentos sem carga eléctrica e equipamento à prova de explosão. É proibido fumar ou foguear.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em segurança, fora do alcance de crianças e afastado de produtos alimentares para humanos ou animais, medicamentos, etc. Recipiente sob pressão. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Guardar em local seco, fresco e bem ventilado. Evitar a exposição directa à luz solar Não armazenar com: Oxidantes.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Inexistência de utilizações especiais para além das utilizações identificadas em 1.2.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

# Valor-limite de exposição profissional

| Nome da substância | Período de tempo | ppm | mg/m³ | fibra/cm3 | Comentários | Observações |
|--------------------|------------------|-----|-------|-----------|-------------|-------------|
| n-heptano          | 8h               | 500 | 2085  |           |             |             |
| xileno             | 8h               | 50  | 221   |           |             | Cutânea     |
| xileno             | 15m              | 100 | 442   |           |             | Cutânea     |
| etilbenzeno        | 8h               | 100 | 442   |           |             | Cutânea     |
| etilbenzeno        | 15m              | 200 | 884   |           |             | Cutânea     |
| n-hexano           | 8h               | 20  | 72    |           |             | Cutânea     |

# **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023 Versão: 1.4.0

Cutânea = Possibilidade de absorção significativa através da pele.

Métodos de medição: A conformidade com os limites de exposição profissional estabelecidos pode ser verificada

pelas medições de higiene profissional.

Base jurídica: Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 1/2021 anexo III. Decreto-Lei n.º

35/2020 de 13 de julho. Altera a proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos, transpondo as

Diretivas (UE) 2017/2398, 2019/130 e 2019/983.

### **PNEC**

| Xileno, cas-no 1330-20-7                                       | ,               |                     |                        |      |
|--|-----------------|---------------------|------------------------|------|
| Exposição  | Valor           | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| Aqua com PNEC (água doce)                                      | 0,327 mg/l      |                     |                        |      |
| Aqua com PNEC (água marinha)                                   | 0,327 mg/l      |                     |                        |      |
| PNEC de ETAR<br>(estações de tratamento<br>de águas residuais) | 6,58 mg/l       |                     |                        |      |
| Sedimento de PNEC (água doce)                                  | 12,46 mg/kg     |                     |                        |      |
| Sedimento de PNEC (água marinha)                               | 12,46 mg/kg     |                     |                        |      |
| Solo com PNEC  | 2,31 mg/kg      |                     |                        |      |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol,                                    | cas-no 128-37-0 |                     |                        |      |
| Exposição  | Valor           | Factor de avaliação | Método de extrapolação | Nota |
| Aqua com PNEC (água doce)                                      | 0,199 μg/l      |                     |                        |      |
| Aqua com PNEC (água marinha)                                   | 0,02 μg/l       |                     |                        |      |
| PNEC de ETAR<br>(estações de tratamento<br>de águas residuais) | 0,17 mg/l       |                     |                        |      |
| Sedimento de PNEC (água doce)                                  | 99,6 µg/kg dw   |                     |                        |      |
| Sedimento de PNEC (água marinha)                               | 9,96 µg/kg dw   |                     |                        |      |
| Solo com PNEC  | 47,69 μg/kg dw  |                     |                        |      |
| PNEC oral (géneros   |                 |                     |                        |      |

# **DNEL - trabalhadores**

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano, EC-no 921-024-6 |                  |                     |                      |                                |      |  |
|--|------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|--|
| Exposição  | Valor            | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |  |
| DNEL por inalação<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)              | 2035 mg/m³       |                     |                      |                                |      |  |
| DNEL Cutâneo<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)                   | 773 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |  |
| Xileno, cas-no 1330-20-7   |                  |                     |                      |                                |      |  |
| Exposição  | Valor            | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |  |

# **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023 Versão: 1.4.0

| DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos sistémicos)  DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais)  DNEL por inalação (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais) | DNEL por inalação<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos) | 77 mg/m³             |  |  |
|--|---|----------------------|--|--|
| (exposição aguda/a curto prazo – efeitos locais)  289 mg/m³  | (exposição aguda/a curto prazo – efeitos                                  | 289 mg/m³            |  |  |
| DUEL O 10  | (exposição aguda/a curto prazo – efeitos                                  | 289 mg/m³            |  |  |
| DNEL Cutáneo<br>  (exposição a longo<br>  prazo – efeitos<br>  sistémicos)   | prazo – efeitos   | 180 mg/kg bw/day     |  |  |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol, cas-no 128-37-0  | 2,6-di-terc-butil-p-cre   | sol, cas-no 128-37-0 |  |  |

| Exposição   | Valor            | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|---|------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos) | 3,5 mg/m³        |                     |                      |                                |      |
| DNEL Cutâneo<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)      | 0,5 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |

# DNEL - população em geral

| Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano, EC-no 921-024-6 |                  |                     |                      |                                |      |  |  |
|--|------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|--|--|
| Exposição  | Valor            | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |  |  |
| DNEL por inalação<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)              | 608 mg/m³        |                     |                      |                                |      |  |  |
| DNEL Cutâneo<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)                   | 699 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |  |  |
| DNEL oral<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)                      | 699 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |  |  |

Xileno, cas-no 1330-20-7

| Exposição   | Valor            | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|---|------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos) | 14,8 mg/m³       |                     |                      |                                |      |
| DNEL Cutâneo<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)      | 108 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |
| DNEL oral<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)         | 1,6 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |

Data de revisão: 28/06/2023 Substitui a data: 14/02/2022

Versão: 1.4.0

| Exposição   | Valor             | Factor de avaliação | Descritor de dosagem | Parâmetro de impacto principal | Nota |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| DNEL por inalação<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos) | 0,86 mg/m³        |                     |                      |                                |      |
| DNEL Cutâneo<br>(exposição a longo<br>prazo – efeitos<br>sistémicos)      | 0,25 mg/kg bw/day |                     |                      |                                |      |

# 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.

Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:

Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166.

Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:

Usar luvas. Tipo de material: Borracha de butilo. Não se determinou ainda o tempo de ruptura do produto. Mudar de luvas com frequência. As luvas de protecção têm que obedecer à Norma Europeia EN 374.

Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:

Utilização ligeira (pequeno volume, exposição curta (menos de 10 minutos)): Não necessário.

Utilização média (volume médio, exposição média (1-2-horas)): Usar dispositivo de

protecção respiratória. Tipo de filtro: A.

A protecção respiratória tem que obedecer a uma das seguintes normas: EN 136/140/145.

Controlo da exposição ambiental:

Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Parâmetro    | Valor/unidade      |
|--------------|--------------------|
| Estado       | Aerossol           |
| Cor          | Dados inexistentes |
| Cheiro       | Característico     |
| Solubilidade | Dados inexistentes |

| Parâmetro   | Valor/unidade      | Observações |
|---|--------------------|-------------|
| Limiar olfactivo                                  | Dados inexistentes |             |
| Ponto de fusão                                    | Dados inexistentes |             |
| Ponto de congelação                               | Dados inexistentes |             |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | -402 °C            | (LPG)       |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                     | Dados inexistentes |             |
| Limites de inflamabilidade                        | 1,4 - 10,9 vol%    | (LPG)       |
| Limites de explosão                               | Dados inexistentes |             |
| Ponto de inflamação                               | -104 °C            | (LPG)       |
| Temperatura de auto-ignição                       | 365 °C             | (LPG)       |
| Temperatura de decomposição                       | Dados inexistentes |             |
| pH (solução para utilização)                      | Dados inexistentes |             |
| pH (concentrado)                                  | Dados inexistentes |             |
| Viscosidade cinemática                            | Dados inexistentes |             |
| Viscosidade                                       | Dados inexistentes |             |
| Coeficiente de partição n-octanol/água            | Dados inexistentes |             |
| Pressão de vapor                                  | 590 - 1760 kPa     | (LPG)       |

#### MEL501

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

| Densidade                    | Dados inexistentes |  |
|------------------------------|--------------------|--|
| Densidade relativa           | Dados inexistentes |  |
| Densidade de vapor           | Dados inexistentes |  |
| Densidade relativa (ar sat.) | Dados inexistentes |  |
| Características de partícula | Dados inexistentes |  |

#### 9.2. Outras informações

Outras informações: Nenhum.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Reage com: Oxidantes. O produto pode inflamar em contacto, por exemplo, com o calor ou uma faísca

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, podendo disseminar-se a outros pisos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

#### 10.4. Condições a evitar

Não aquecer e evitar o contacto com fontes de ignição. Evitar a exposição directa à luz solar Evitar temperaturas >50°C.

# 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

# 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidade aguda - oral:**O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A

pulverização na boca pode irritar as membranas mucosas da boca e da garganta.

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Pode

**Toxicidade aguda - cutânea:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Toxicidade aguda - inalação:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Corrosão/irritação cutânea:** Irritante para a pele - pode provocar vermelhidão.

Les õesoculares graves/irritação ocular:

cutânea:

germinativas:

provocar irritação nos olhos.

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Mutagenicidade em células

Sensibilização respiratória ou

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Propriedades carcinogénicas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

**Toxicidade reprodutiva:** O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

#### MEL50

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

Exposição STOT única: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A inalação

de vapores/névoa de pulverização pode causar irritação das vias respiratórias superiores. Quando ingerido, pode ser irritante para as membranas mucosas da boca e do tracto gastrointestinal. O produto liberta solventes orgânicos sob a forma de vapores, que podem provocar letargia e tonturas. Em concentrações elevadas, os vapores podem provocar dores de cabeça e intoxicação. Pode ser absorvido através da pele, provocando sintomas

como tonturas e dores de cabeça.

Exposição STOT repetida: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A exposição

prolongada ou repetida por contacto com a pele ou inalação dos vapores pode provocar

lesões no sistema nervoso central.

Perigo de aspiração: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A inalação

da pulverização pode provocar pneumonia química.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras

do sistema endócrino:

Não conhecido.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# 12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios. Não é de esperar bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

# 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não conhecido.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Composto orgânico volátil (COV). Potencial para formação fotoquímica de ozono.

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a libertação desnecessária de emanações para o ambiente. Não descartar as latas de aerossol com o lixo doméstico, mesmo quando vazias. As latas de aerossol devem ser enviadas para o centro municipal de recolha de resíduos.

Categoria de resíduos: Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo

12 01 99 resíduos sem outras especificações

Pulverizações: Código EWC: 16 05 04 Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas. Panos de limpeza com solventes orgânicos:

# **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

Código EWC: 15 02 02 Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| 14.1. Número ONU ou número   | 1950  | 14.4. Grupo de embalagem:  |   |
|--|---|--|---|
| de ID:   |   |  |   |
| 14.2. Designação oficial de<br>transporte da ONU:  | AEROSSÓIS                                   | 14.5. Perigos para o ambiente:   | O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore).                              |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:  | 2.1   |  |   |
| Rótulo(s) de perigo:   | 2.1   |  |   |
| Número de identificação de<br>perigo:  |   | Código de restrição em túneis:   | D   |
| Transporte por via fluvial (A  | DN)   |  |   |
| 14.1. Número ONU ou número<br>de ID:   | 1950  | 14.4. Grupo de embalagem:  |   |
| 14.2. Designação oficial de<br>transporte da ONU:  | AEROSOLS                                    | 14.5. Perigos para o ambiente:   | O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: peixe e árvore).                              |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:  | 2.1   |  |   |
| Rótulo(s) de perigo:   | 2.1   |  |   |
| Perigoso para o ambiente em reservatórios:   |   |  |   |
| Transporte marítimo (IMDG)   |   |  |   |
| 14.1. Número ONU ou número   | 1950  | 14.4. Grupo de embalagem:  |   |
| de ID:   |   |  |   |
| de ID:<br>14.2. Designação oficial de<br>transporte da ONU:  | AEROSOLS                                    | 14.5. Perigos para o ambiente:   | O produto não pertence à categoria Marine Pollutant (MP).   |
| 14.2. Designação oficial de  | AEROSOLS 2.1                                |  | categoria Marine Pollutant  |
| 14.2. Designação oficial de<br>transporte da ONU:<br>14.3. Classe(s) de perigo para<br>efeitos de transporte:  |   | ambiente:  Nome da(s) substância(s) perigosa(s) paraa o  | categoria Marine Pollutant  |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: 14.3. Classe(s) de perigo para  | 2.1   | ambiente:  Nome da(s) substância(s) perigosa(s) paraa o  | categoria Marine Pollutant  |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:  14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:  Rótulo(s) de perigo: EmS:   | 2.1<br>2.1<br>F-D, S-U                      | ambiente:  Nome da(s) substância(s) perigosa(s) paraa o ambiente:  IMDG Code segregation   | categoria Marine Pollutant<br>(MP).   |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:  14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:  Rótulo(s) de perigo: EmS:  Transporte aéreo (ICAO-TI / 14.1. Número ONU ou número                                     | 2.1<br>2.1<br>F-D, S-U                      | ambiente:  Nome da(s) substância(s) perigosa(s) paraa o ambiente:  IMDG Code segregation   | categoria Marine Pollutant<br>(MP).   |
| 14.2. Designação oficial de<br>transporte da ONU:<br>14.3. Classe(s) de perigo para<br>efeitos de transporte:<br>Rótulo(s) de perigo:  | 2.1<br>2.1<br>F-D, S-U<br>IATA-DGR)         | ambiente:  Nome da(s) substância(s) perigosa(s) paraa o ambiente:  IMDG Code segregation group:  | categoria Marine Pollutant<br>(MP).   |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:  14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:  Rótulo(s) de perigo: EmS:  Transporte aéreo (ICAO-TI / 14.1. Número ONU ou número de ID:  14.2. Designação oficial de | 2.1<br>2.1<br>F-D, S-U<br>IATA-DGR)<br>1950 | ambiente:  Nome da(s) substância(s) perigosa(s) paraa o ambiente:  IMDG Code segregation group:  14.4. Grupo de embalagem:  14.5. Perigos para o | categoria Marine Pollutant (MP).  - Nenhum -  O produto não deve ser rotulado como perigoso para o ambiente (símbolo: |

Copyright © 1995 - 2023 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

#### **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

# 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

# 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Disposições especiais: Impõe-se um cuidado especial com os empregados menores de 18 anos. Os jovens com

menos de 18 anos não podem executar trabalhos que possam causar exposição nociva a

este produto.

DIRETIVA 2012/18/UE (Seveso), P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS: Coluna 2: 150 (peso

líquido) t, Coluna 3: 500 (peso líquido) t.

Abrangido por:

Directiva do Conselho (CE) elativa à protecção dos jovens no trabalho.

# 15.2. Avaliação da segurança química

| Reg. REACH N°.   | Nome da substância  |
|------------------|---|
| 01-2119475514-35 | Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano |
| 01-2119488216-32 | Xileno  |
| 01-2119555270-46 | 2,6-di-terc-butil-p-cresol  |

# SECÇÃO 16: Outras informações

# História de versões e indicação de alterações

| Versão | Data de revisão | Responsável              | Alterações |
|--------|-----------------|--------------------------|------------|
| 1.4.0  | 28/06/2023      | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,8,11,16  |

Abreviaturas: DNEL: Derived No Effect Level

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic PNEC: Predicted No Effect Concentration STOT: Specific Target Organ Toxicity

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Outras informações: A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto.

Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações

posteriores.

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos.

#### Advertências de perigo

H319

| H220 | Gás extremamente inflamável.                                      |
|------|---|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável.                                 |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.    |
| H280 | Contém gás sob pressão, risco de explosão sob a acção do calor.   |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele.                                    |
| H315 | Provoca irritação cutânea.  |

Provoca irritação ocular grave.

# **MEL501**

Substitui a data: 14/02/2022 Data de revisão: 28/06/2023

Versão: 1.4.0

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

# FDS preparada por

Companhia: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Endereço: Oldenborggade 25-31

Cep: 7000
Cidade: Fredericia
País: DINAMARCA

E-mail: infohse@bureauveritas.com

Telefone: +45 77 31 10 00 Homepage: www.bureauveritas.dk

País: PT